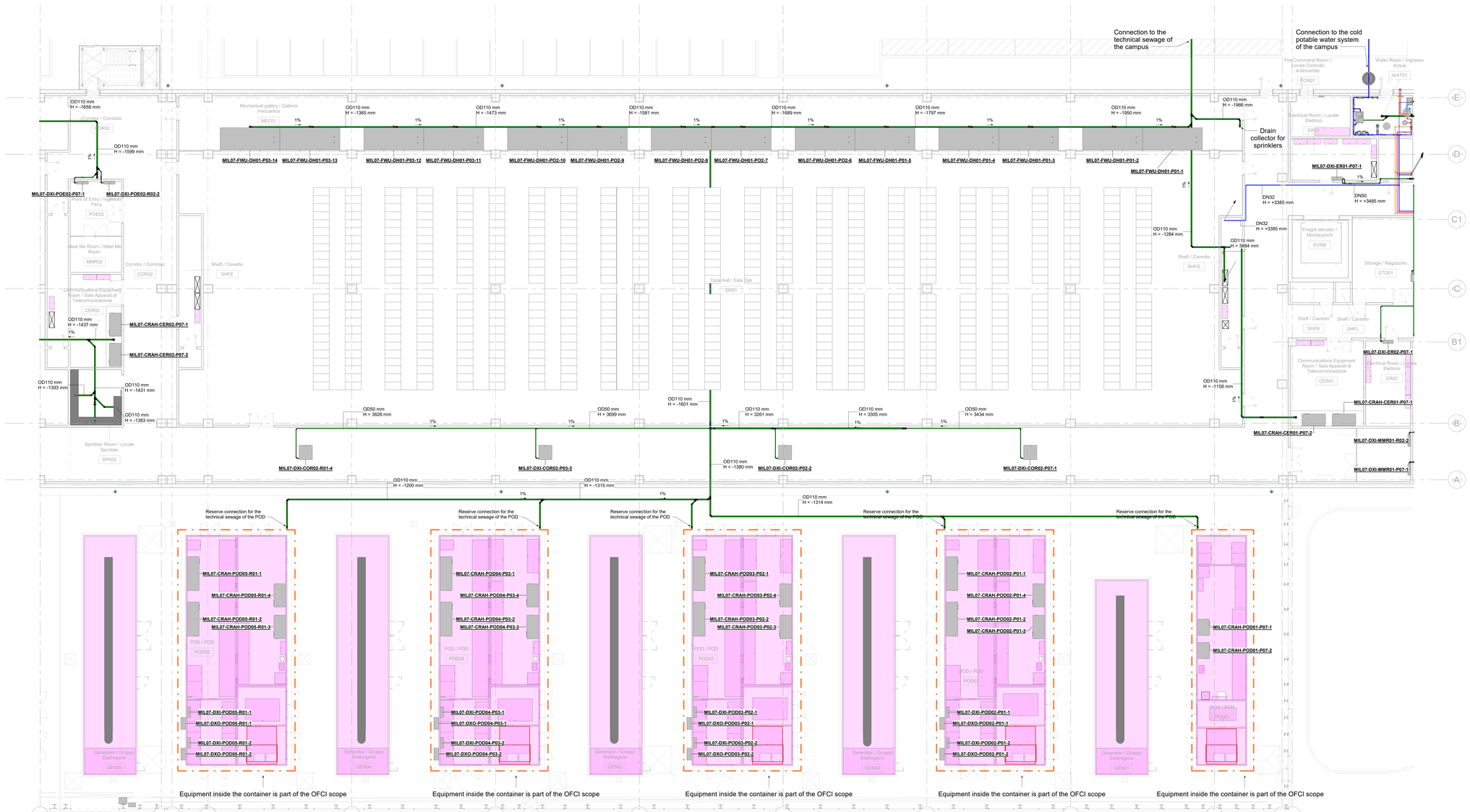


0 2 4 6 8 10m

Water supply system legend / Legenda impianto adduzione idrica

	Cold potable water / Acqua fredda sanitaria
	Hot water / Acqua calda sanitaria
	Hot water circulation / Acqua di ricircolo
	Domestic Sewage / Scarico acque nere
	Process Water / Acqua di proceso
	Condense Water / Acqua di condensa
	Mechanical equipment / Attrezzature meccaniche
	Electrial Equipment / Attrezzature elettriche
	Eventual eletrical equipment for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale attrezzatura per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx — Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H+xxx mm — Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

Project Name / Progetto:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente:
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA

ARCHITECTURAL DESIGN / PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN / PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvira Baratin
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Vittorio (TV)

MECHANICAL AND ELECTRICAL DESIGN / PROGETTO IMP. MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Sorcini
DBA S.p.A.
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN / PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
Unit 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN / PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Ivan Arcia
TEECOM
Unit 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

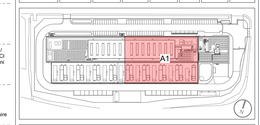
COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - Alessandro Maiaiero
BIM Manager - S. Di Biase
BIM Coordinator - R. Sodano
INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

TEECOM

DBA
DBA S.p.A.
Sede legale:
Viale Liguria, 24
20045 S. Stefano al Castano (BL)
tel. +39 0422 600011
certificata ISO 9001:2015 RINA n. 5963/01/S Cphes n.17-1001/R

Sede secondaria:
Via Felissent, 20D
31020 Vittorio (TV)
tel. +39 0422 600011
P.I. 04811260967 - R.E.A. TV-421000

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A1	00	DR	P	53	002



NOTES / NOTE:

Ingegnere
SICUNI
BUSETTI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PAVIA
n. 3000

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038/001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P02	02 - RIBA 4 Submitter	06/02/2026
P02	03 - RIBA 4 Post comments Submittal	06/02/2026
P01	04 - RIBA 4 Submitter	07/11/2025

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

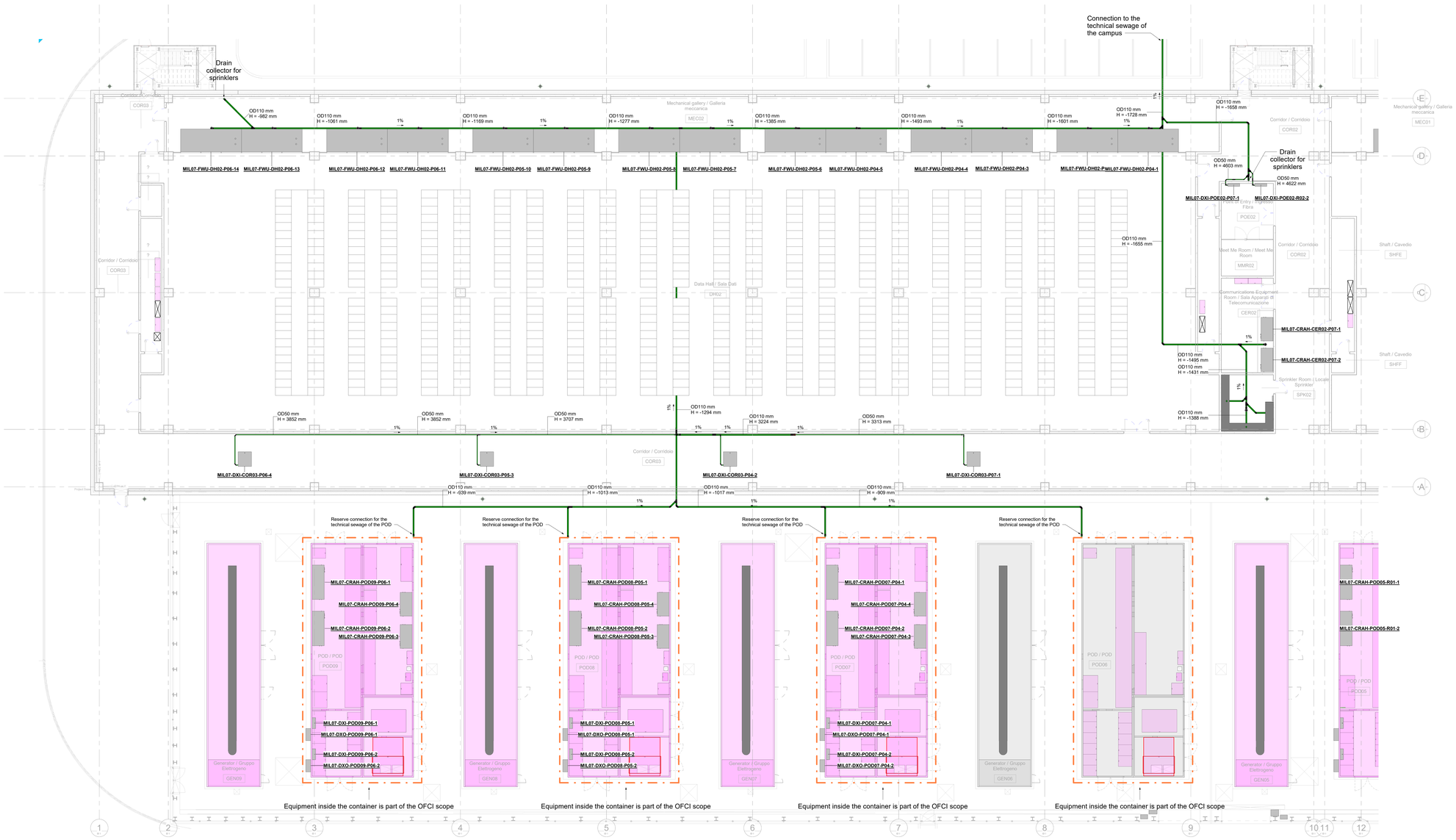
Oggetto:
Impianto Idrico Sanitario
Adduzione idrica e scarichi
Piano Terra (0G) Fase 1 Critica
Subject:
Public Installation
Water and Sewage
Ground Floor (0G) Critical pha.1

SIZE / FORMATO	A0 v1 (841*1189)
SCALE / SCALA	1 : 100
DRAWN / DISEGNATO	A.Radici
CHECKED / CONTROLLATO	L. Guarino
APPROVED / APPROVATO	G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A1-00-DR-P-53002.PO3

PROGRESSIVE / PROGRESSIVO

PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O RIPRODUCIBILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.



0 2 4 6 8 10m

Water supply system legend / Legenda impianto adduzione idrica

	Cold potable water / Acqua fredda sanitaria
	Hot water / Acqua calda sanitaria
	Hot water circulation / Acqua di ricircolo
	Domestic Sewage / Scarico acque nere
	Process Water / Acqua di proceso
	Condense Water / Acqua di condensa
	Mechanical equipment / Attrezzature meccaniche
	Electrial Equipment / Attrezzature elettriche
	Eventual eletrical equipment for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale attrezzatura per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx	Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H=xxx mm	Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Project Name / Progetto:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente
ARC:BIM

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA ARCHITECTURAL DESIGN / PROGETTO ARCHITETTONICO
Ing. Luca De Betto
DBA S.p.a.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN / PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvis Baratin
DBA S.p.a.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL AND ELECTRICAL DESIGN / PROGETTO IMP. MECCANICO ED ELETTRICI
Ing. Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Soncini
TEECOM
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN / PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN / PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Ivan Arcia
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - *Alessandro Masiero*
BIM Manager - *S. Di Biase*
BIM Coordinator - *R. Sodano*
INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

TEECOM

DBA

DBA S.p.A.
Sede legale:
Piazza Albina, 10
32043 S. Stefano di Cadore (BL)
P.IVA 01070390257
certificata ISO 9001:2015 SOAs n.0822/01/S Cofano LT-1162/12

Sede secondaria:
Viale Fellissent, 20/D
31020 Villorba (TV)
Tel. 0422 919 411 - Fax 0422 919 412

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL-B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A2	00	DR	P	53	003

NOTES / NOTE:

TRASFORM SACVIA - SOCIETÀ DI GESTIONE DEGLI INGEGNERI DI RAVIA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	SS	P03	06/03/2026

REV	REVISION DESCRIPTION - DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P03	SS - RIBA 4 Subcontractor	06/03/2026
P02	SC - RIBA 3 Final comments Submittal	30/12/2025
P01	SC - RIBA 3 Submittal	30/11/2025

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

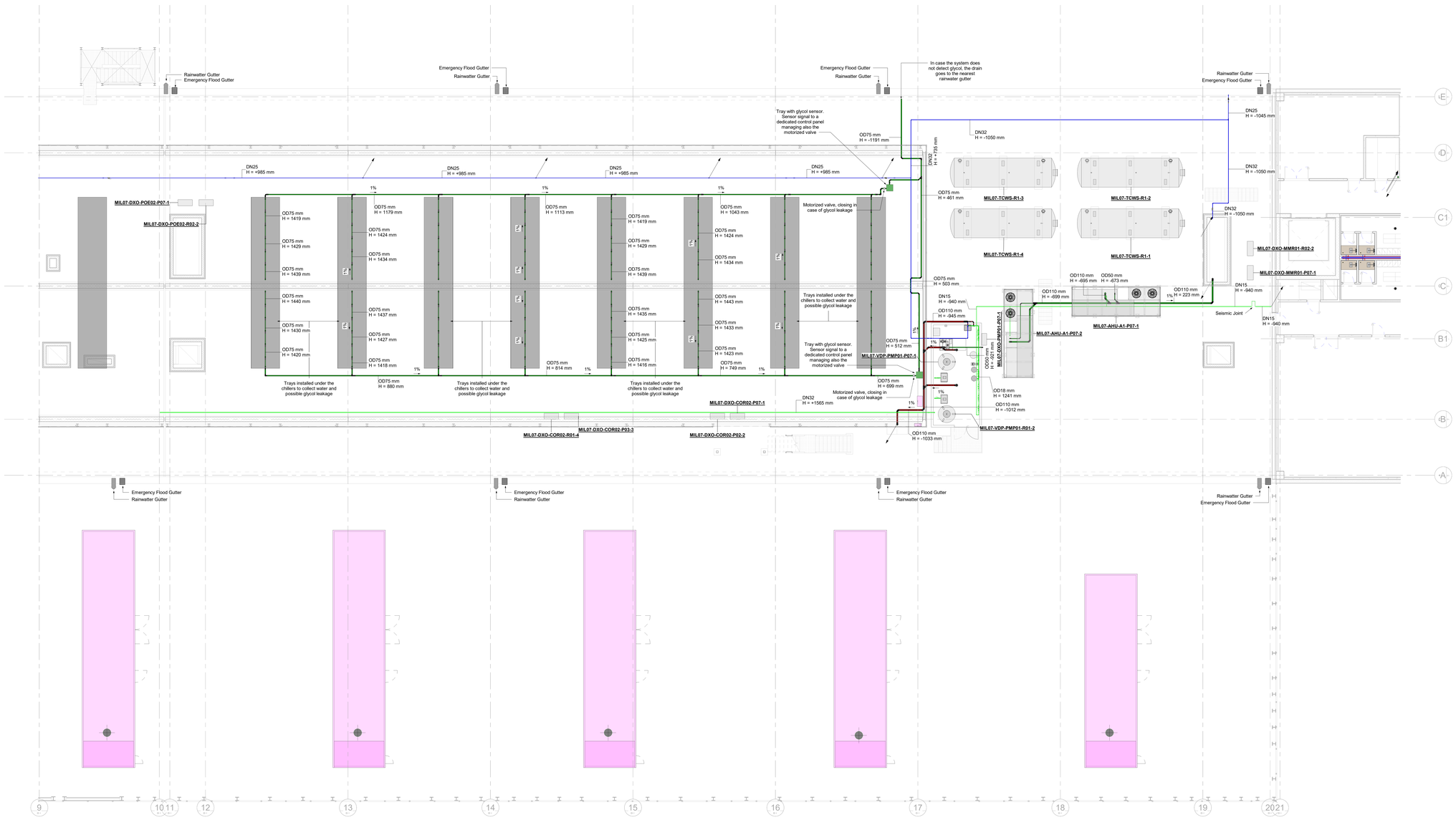
Oggetto:
Impianto Idrico Sanitario
Adduzione idrica e scarichi
Piano Terra (0G) Fase 2 Critica

Subject:
Public Installation
Water and Sewage
Ground Floor (0G) Critical phs 2

SIZE / FORMAT: A0 +1 (841*1189)
SCALE / SCALA: 1 : 100
DRAWN / DISEGNATO: A.Radigi
CHECKED / CONTROLLATO: L. Guarino
APPROVED / APPROVATO: G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A2-00-DR-P-53003.P03

PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O RIPRODUCIBILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.



0 2 4 6 8 10m

Water supply system legend / Legenda impianto adduzione idrica

	Cold potable water / Acqua fredda sanitaria
	Hot water / Acqua calda sanitaria
	Hot water circulation / Acqua di ricircolo
	Domestic Sewage / Scarico acque nere
	Process Water / Acqua di proceso
	Condense Water / Acqua di condensa
	Mechanical equipment / Attrezzature meccaniche
	Electrial Equipment / Attrezzature elettriche
	Eventual eletrical equipment for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale attrezzatura per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx	Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H+xxx mm	Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Project Name / Progetto:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente:
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA:
ARCHITECTURAL DESIGN /
PROGETTO ARCHITETTONICO
Ing. Luca De Bellin
DBA S.p.a.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN /
PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvis Barattin
DBA S.p.a.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL AND ELECTRICAL DESIGN /
PROGETTO IMP. MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Soncini
TEECOM
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN /
PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN /
PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Ivan Arcia
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - *Alessandro Masiero*
BIM Manager - *S. Di Biase*
BIM Coordinator - *R. Sodano*
INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

TEECOM

DBA

DBA S.p.a.
Sede Legale:
Piazza Maria, 19
32043 S. Stefano di Cadore (BL)
P.IVA 01032130256
certificato ISO 9001:2015 - Ediv. n. 5922/01/S Cofrec n.17-1582/12

Sede secondaria:
Viale Felissent, 20/D
31020 Villorba (TV)
Tel. 0422 1710 - Fax 0422 1710 - info@dba.it

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A1	R1	DR	P	53	021

NOTES / NOTE:

Ingegneria
SACHE
Ordine degli
ORDINE DEGLI
INGEGNERI DI
PAVIA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV	REVISION DESCRIPTION - DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P03	S5 - RIBA 4 Autorizzazione	06/03/2026
P02	S4 - RIBA 4 Final comments Submittal	30/12/2025
P01	S3 - RIBA 3 Submittal	30/11/2025

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

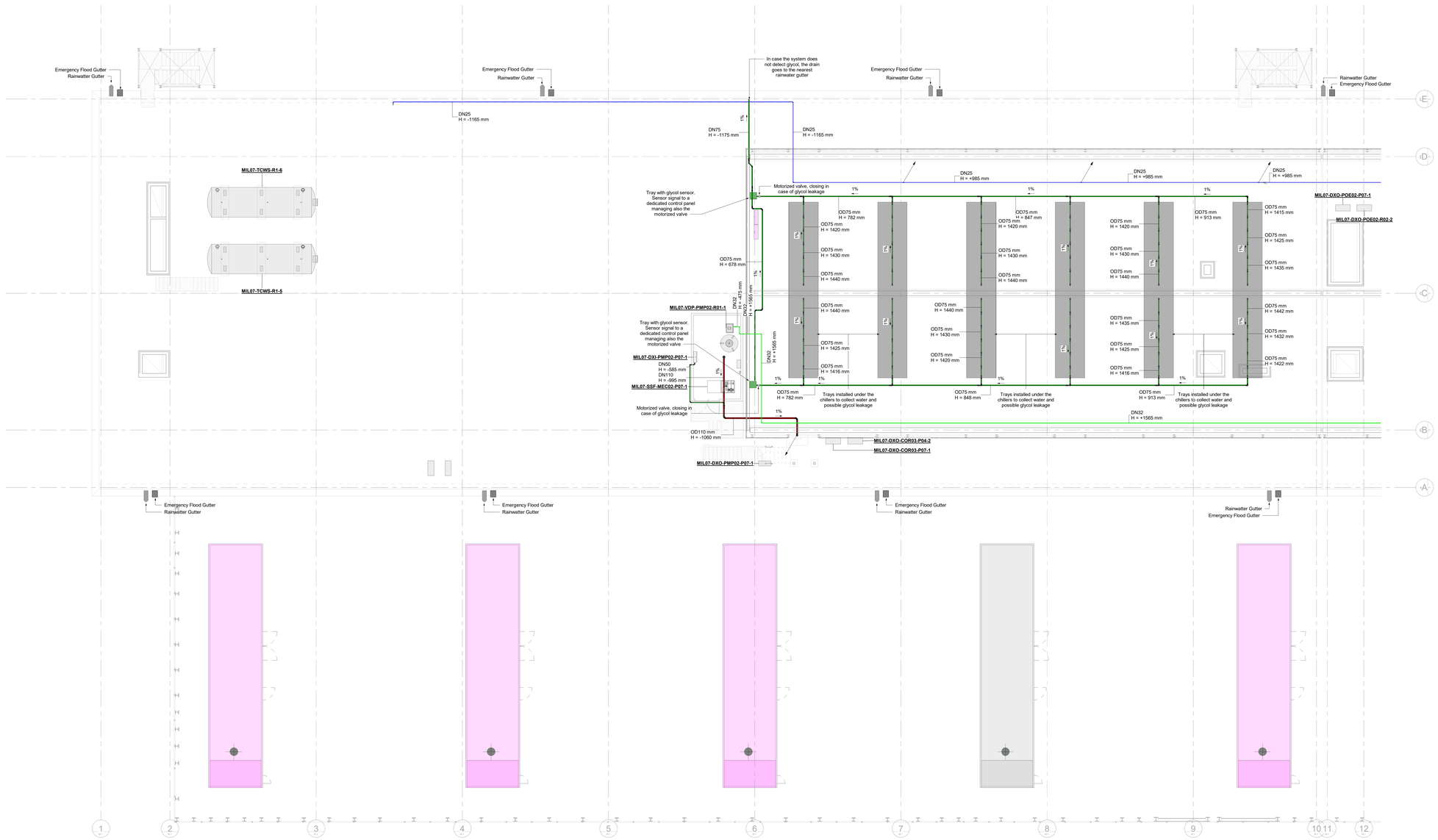
Oggetto:
Impianto Idrico Sanitario
Adduzione idrica e scarichi
Copertura (R1) Fase 1 Critica

Subject:
Public Installation
Water and Sewage
Roof (R1) Critical phs.1

SCALE / SCALA: 1 : 100
DRAWN / DISEGNATO: A.Radigi
CHECKED / CONTROLLATO: L. Guarino
APPROVED / APPROVATO: G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A1-R1-DR-P-53021-P03.dwg

PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O RIPRODUCIBILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.



0 2 4 6 8 10m

Water supply system legend / Legenda impianto adduzione idrica

	Cold potable water / Acqua fredda sanitaria
	Hot water / Acqua calda sanitaria
	Hot water circulation / Acqua di ricircolo
	Domestic Sewage / Scarico acque nere
	Process Water / Acqua di proceso
	Condense Water / Acqua di condensa
	Mechanical equipment / Attrezzature meccaniche
	Electrial Equipment / Attrezzature elettriche
	Eventual eletrical equipment for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale attrezzatura per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx	Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H+xxx mm	Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

Project Name / Progetto:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente:
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA

ARCHITECTURAL DESIGN / PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN / PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvia Baratin
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL AND ELECTRICAL DESIGN / PROGETTO IMP. MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Sorcini
DBA S.p.A.
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN / PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN / PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Ryan Arcia
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - Alessandro Masiero
BIM Coordinator - L. Guarino
BIM Coordinator - R. Sadero

INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

TEECOM

DBA

DBA S.p.A.
Sede legale:
Viale Liguria, 10
32044 S. Stefano di Cadore (BL)
tel. +39 0422.699311
certificata ISO 9001:2015 RINA n.9120/S/10 Cgham n.17-1989/B

Sede secondaria:
Via Cal Di Rovere, 20
31020 Villorba (TV)
tel. +39 0422.6939111
Cgham n.17-1989/B

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A2	R1	DR	P	53	022

NOTES / NOTE:

Ingegneria
DESIGN
BUSETTI
ORDINE DOCU
PROGRAMMI DI
PROVA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P02	30 - RIBA 4 Submittal	06/03/2026
P02	35 - RIBA 4 Post comments Submittal	09/12/2025
P01	34 - RIBA 4 Submittal	07/11/2025

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

Oggetto:
Impianto Idrico Sanitario
Adduzione idrica e scarichi
Copertura (R1) Fase 2 Critica

Subject:
Public Installation
Water and Sewage
Roof (R1) Critical pha.2

SIZE / FORMATO: A2 x1 (841*1189)
SCALE / SCALA: 1 : 100
DRAWN BY / DISEGNATO: A.Radici
CHECKED BY / CONTROLLATO: L. Guarino
APPROVED BY / APPROVATO: G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A2-R1-DR-P-53022.P03

DBA S.p.A. Ogni utilizzo o riproduzione anche parziale di questo elaborato è vietato. Copyright reserved to the property of DBA S.p.A. Il presente documento è di proprietà della S.p.A. e non può essere fatto alcun uso di esso o di quanto in esso contenuto se non per quanto previsto da eventuali contratti in essere. The Drawing is the property of DBA S.p.A. and may not make any use of it or of the information contained in it except as provided for in existing contracts.

PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O RIPRODUCIBILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.

0 2 4 6 8 10m

Water supply system legend / Legenda impianto adduzione idrica

	Cold potable water / Acqua fredda sanitaria
	Hot water / Acqua calda sanitaria
	Hot water circulation / Acqua di ricircolo
	Domestic Sewage / Scarico acque nere
	Process Water / Acqua di proceso
	Condense Water / Acqua di condensa
	Mechanical equipment / Attrezzature meccaniche
	Electrial Equipment / Attrezzature elettriche
	Eventual eletrical equipment for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale attrezzatura per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx	Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H=xxx mm	Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Project Name / Progetto:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

ARC:BIM

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA

ARCHITECTURAL DESIGN /
PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN /
PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvis Barattin
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL AND ELECTRICAL DESIGN /
PROGETTO IMP. MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Soncini
DBA S.p.A.
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN /
PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN /
PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Ivan Ariza
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - *Alessandro Masiero*
BIM Manager - *S. Di Biase*
BIM Coordinator - *R. Sodano*

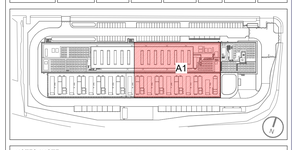
INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

TEECOM

DBA

DBA S.p.A.
Sede legale:
Piazza Roma, 19
32013 Longarone (BL) Cadore (BL)
tel. +39 0422 850511
certificata **ISO 9001:2015** RINA n.592/01/S IQNet n.IT-10610
Sede secondaria:
Viale Felissent, 20/C
31020 Villorba (TV)
tel. +39 0422 850511

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A1	RG	DR	P	53	030



NOTES / NOTE:

Ingegnere
Davide
SODANO
N. 2877
ORDINE DEGLI
INGEGNERI DI
PAVIA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P03	S5 - RIBA 4 Submittal	06/03/2026
P02	S5 - RIBA 3 Post-comments Submittal	05/12/2025
P01	S4 - RIBA 3 Submittal	07/11/2025

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

Oggetto:
Impianto Idrico Sanitario
Adduzione idrica e scarichi
Platforma Chiller (RG) Fase 1 Critica

Subject:
Public Installation
Water and Sewage
Roof Gantry (RG) Critical phs.1

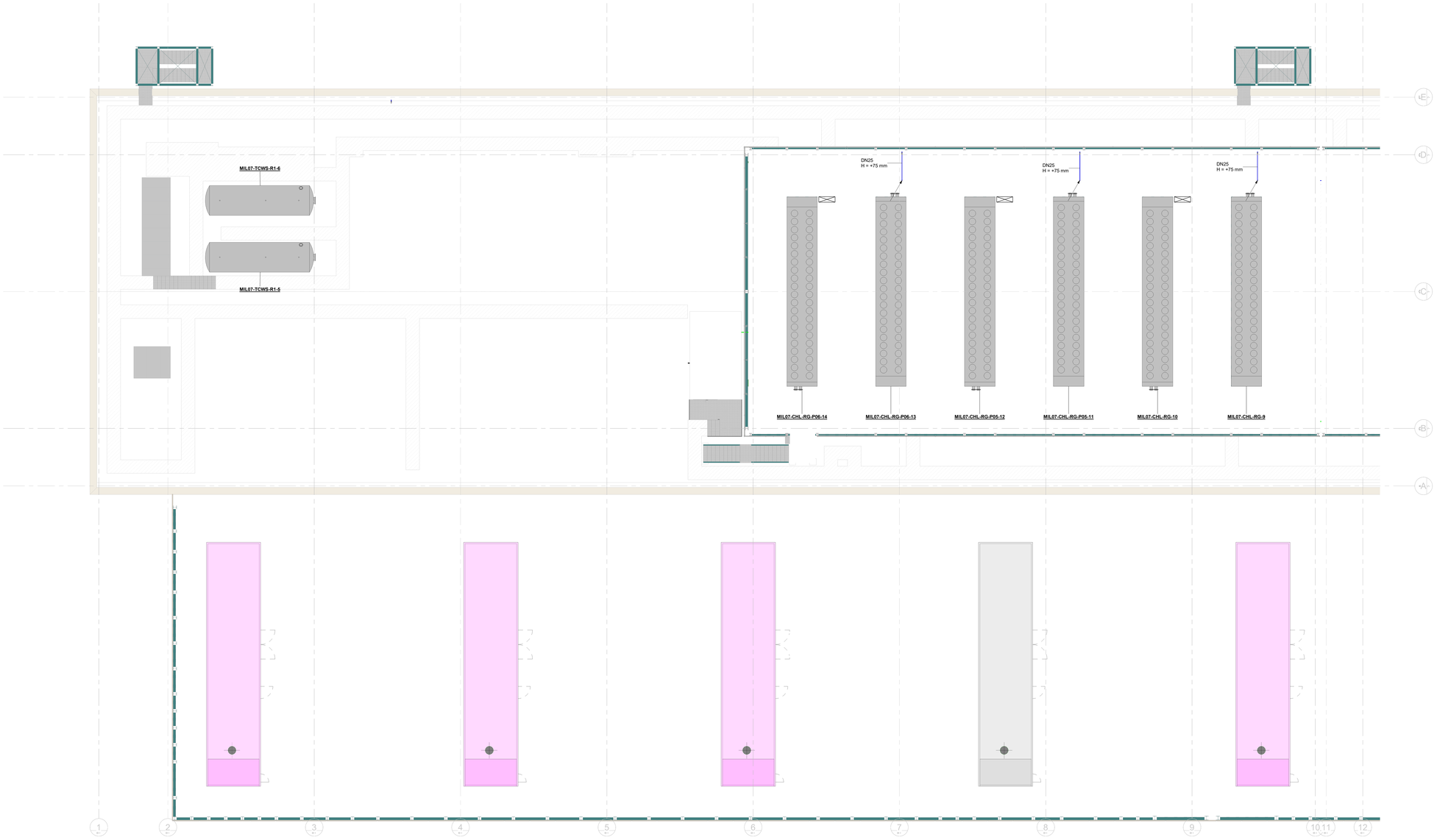
PAPER / FORMATO	A0 [841*1189]
SCALE / SCALA	1 : 100
DRAWN / REDATTO	A.Radigi
CHECKED / CONTROLLATO	L. Guarino
APPROVED / APPROVATO	G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A1-RG-DR-P-53030.P03

PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O REPLICABILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.

DBA S.p.A. Tutti i diritti a norma copyright sono riservati e di proprietà DBA S.p.A. Il disegno è di proprietà DBA S.p.A. Il divieto di riproduzione (copyright) vale anche per parti di testo, disegni, grafici, immagini, ecc. DBA S.p.A. The drawing is the property of DBA S.p.A. All rights reserved (copyright) also for parts of text, drawings, charts, images, etc. DBA S.p.A. Ist urheberrechtlich geschützt. Das Recht auf Vervielfältigung (Copyright) gilt auch für Teile des Textes, Zeichnungen, Grafiken, Bilder usw. DBA S.p.A. Se prohibe la reproducción total o parcial (copyright) incluso también para otros usos distintos de aquellos para los cuales es propiedad de DBA S.p.A.

Revision Number: P03
Revision Date: 06/03/2026



0 2 4 6 8 10m

Water supply system legend / Legenda impianto adduzione idrica

	Cold potable water / Acqua fredda sanitaria
	Hot water / Acqua calda sanitaria
	Hot water circulation / Acqua di ricircolo
	Domestic Sewage / Scarico acque nere
	Process Water / Acqua di proceso
	Condense Water / Acqua di condensa
	Mechanical equipment / Attrezzature meccaniche
	Electrial Equipment / Attrezzature elettriche
	Eventual eletrical equipment for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale attrezzatura per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx — Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H+xxx mm — Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Progetto/Project:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

ARC:BIM

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA ARCHITECTURAL DESIGN / PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN / PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvis Barattin
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL AND ELECTRICAL DESIGN / PROGETTO IMP. MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Soncini
DBA S.p.A
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN / PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN / PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Ivan Arcia
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - *Alessandro Masiero*
BIM Manager - *S. Di Biase*
BIM Coordinator - *R. Sodano*

INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

TEECOM

DBA

DBA S.p.A.
Sede legale:
Via Callalta, 13
32045 S. Stefano di Cadore (BL)
tel +39 0435 69911
certificati ISO 9001-2015 RINA n.IQNET0015 Cofrae n.IT-10613

Sede secondaria:
Viale Felissent, 20/D
31020 Villorba (TV)
tel +39 0422 919811
n.IT-10613

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A2	00	DR	P	53	031

NOTES / NOTE:

trasporre
ORIGINE
BUSETTO
ORIGINE DELLI
ALLAGGIAMENTI DI
FAVIA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P02	30 - RIBA 4 Subcontractor	06/03/2026
P02	30 - RIBA 3 Post comments Submittal	05/12/2025
P01	34 - RIBA 3 Submittal	05/11/2025

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

Oggetto:
Impianto Idrico Sanitario
Adduzione idrica e scarichi
Piattaforma Chiller (RG) Fase 2 Critica

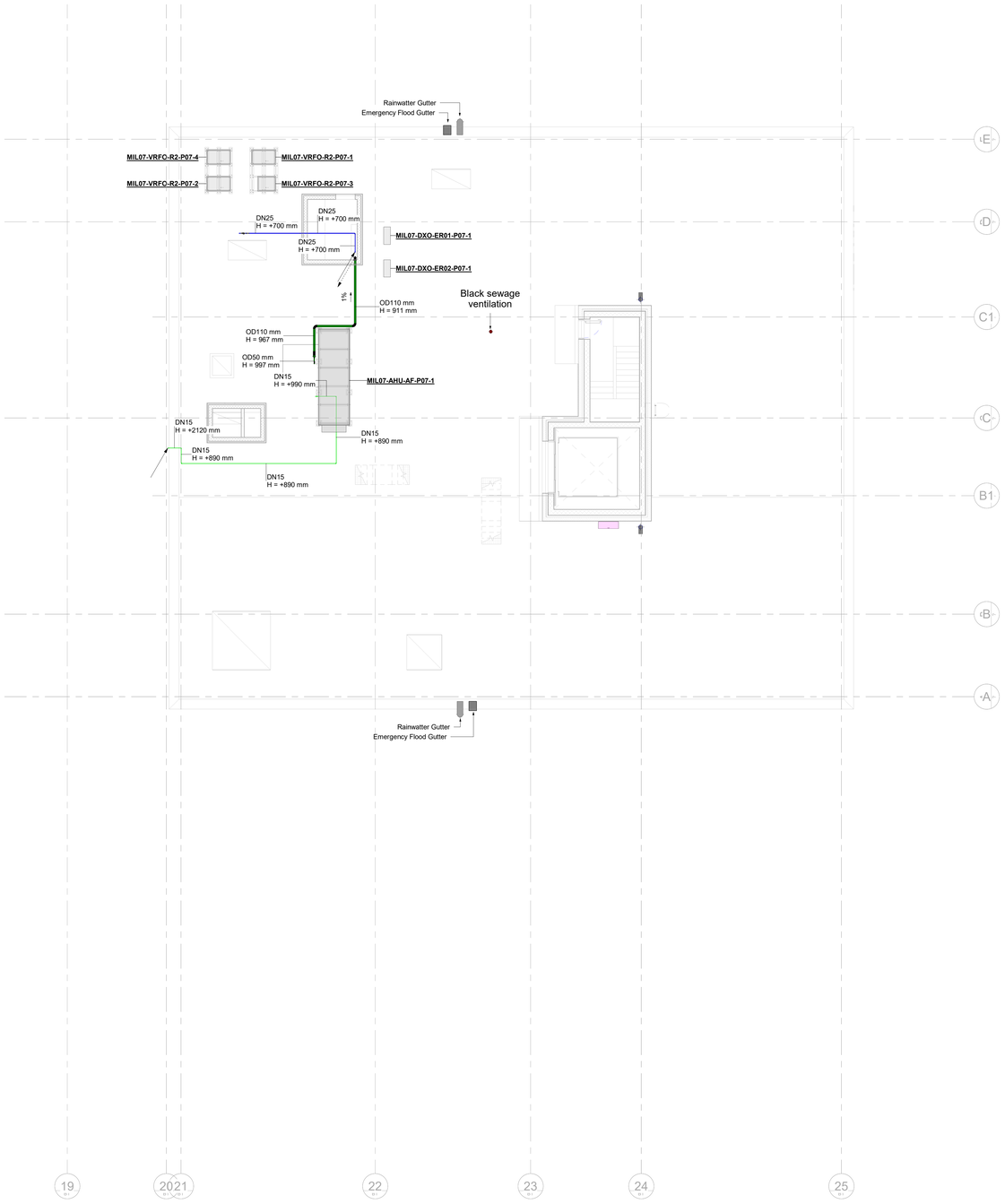
Subject:
Public Installation
Water and Sewage
Roof Gantry (RG) Critical phs.2

SIZE / FORMATO: A0 +1 (841*1189)
SCALE / SCALA: 1 : 100
DRAWN / REDATTO: A.Radicji
CHECKED / CONTROLLATO: L. Guarino
APPROVED / APPROVATO: G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A2-00-DR-P-53031.P03

PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O REPLICABILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.

DBA S.p.A. Questo disegno è stato realizzato con licenza di utilizzo DBA S.p.A. Il disegno è di proprietà DBA S.p.A. e non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza il suo consenso. This drawing is the property of DBA S.p.A. The drawing is a DBA S.p.A. licensed document. It cannot be reproduced or transmitted to third parties without the consent of DBA S.p.A. The drawing is valid only if signed and sealed.



0 2 4 6 8 10m

Water supply system legend / Legenda impianto adduzione idrica

	Cold potable water / Acqua fredda sanitaria
	Hot water / Acqua calda sanitaria
	Hot water circulation / Acqua di ricircolo
	Domestic Sewage / Scarico acque nere
	Process Water / Acqua di proceso
	Condense Water / Acqua di condensa
	Mechanical equipment / Attrezzature meccaniche
	Electrial Equipment / Attrezzature elettriche
	Eventual eletrical equipment for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale attrezzatura per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx — Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
Hxxxx mm — Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Project Name / Progetto
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

ARC:BIM

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA
ARCHITECTURAL DESIGN /
PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN /
PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvis Barattin
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL AND ELECTRICAL DESIGN /
PROGETTO IMP. MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Soncini
DBA S.p.A
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN /
PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire
WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN /
PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Ivan Ariza
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire
WA14 2DT, UK

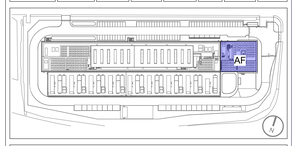
COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - *Alessandro Masiero*
BIM Manager - *S. Di Biase*
BIM Coordinator - *R. Sodano*

INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:
TEECOM
DBA

DBA S.p.A.
Sede legale:
Via Venezia, 10
32043 S. Stefano di Cadore (BL)
tel. +39 0422 893511
certificato **ISO 9001:2015** RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-10810

Sede secondaria:
Viale Felissent, 20/D
31020 Villorba (TV)
tel. +39 0422 893511

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	AF	R2	DR	P	53	020



NOTES / NOTE:

Ingegnere
SACHA
BUSETTI
ORDINE DEGLI
INGEGNERI DI
PAVIA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P03	S5 - RIBA 4 Submittal	06/03/2026
P02	S5 - RIBA 3 Post comments Submittal	05/12/2025
P01	S4 - RIBA 3 Submittal	07/11/2025

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

Oggetto:
Impianto Idrico Sanitario
Adduzione idrica e scarichi
Copertura (RF) Uffici

Subject:
Public Installation
Water and Sewage
Roof (RF) Offices

SIZE / FORMATO: A0 [841*1189]
SCALE / SCALA: 1 : 100
DRAWN / DISEGNATO: A.Radigi
CHECKED / CONTROLLATO: L. Guarino
APPROVED / APPROVATO: G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-AF-R2-DR-P-53020.P03

MIL07-DBA-AF-R2-DR-P-53020.P03

DBA S.p.A. Ad esclusiva proprietà rights among which the copyright is reserved to DBA S.p.A. Divieto di riproduzione o cessione a terzi senza il nostro consenso scritto. Property of DBA S.p.A. Reproduction or disclosure to third parties without our prior written consent is prohibited.
DBA S.p.A. Ad esclusiva proprietà rights among which the copyright is reserved to DBA S.p.A. Divieto di riproduzione o cessione a terzi senza il nostro consenso scritto. Property of DBA S.p.A. Reproduction or disclosure to third parties without our prior written consent is prohibited.